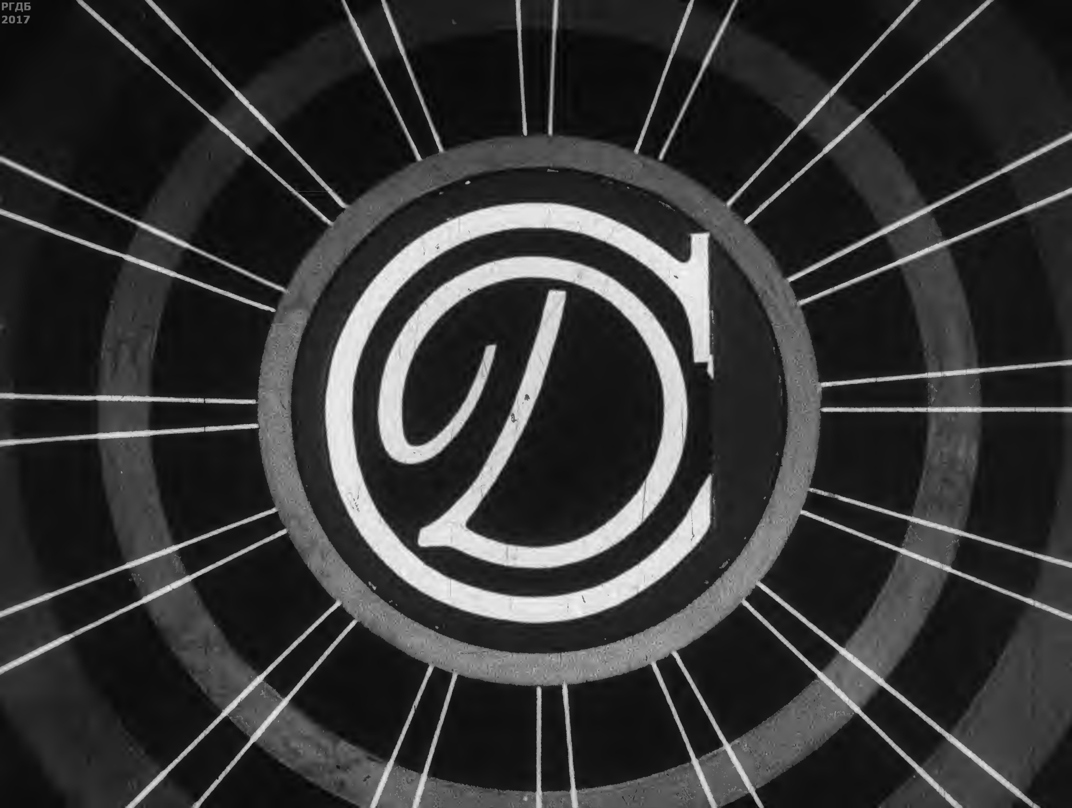
0 8 4 3

1964 г.

4



По заказу Министерства просвещения РСФСР

В степях

Диафильм по природоведению для 4 класса

Производство студии „Диафильм“, 1961 г.

1.

ПРИРОДА СТЕПЕЙ



3

К югу от полосы лесов широко раскинулись степи. Они протянулись от западной границы СССР до реки Оби в Сибири. Поверхность степной полосы ровная, кое-где холмистая.



В ряде мест встречаются овраги.



5

Спокойные и полноводные реки плавно несут свои воды по степям. Самая большая из них – Волга.



На границе Европы и Азии протекает река Урал.



7

Широки просторы тихого Дона. „Как ты, батюшка, славный Тихий Дон, ты кормилец наш, Дон Иванович...“



8

„Ой, Днепро, Днепро, ты широк, могуч!..“—поют украинцы в своих песнях.



По степям Азиатской части СССР с юга на север течёт полноводный Иртыш.



Лето в степи длиннее и теплее, чем в полосе лесов. Дожди выпадают только весной и осенью.



Зима в степях короткая, но морозная. Нередки большие снегопады.



12

Степи бывают чернозёмные и сухие. Чернозёмные степи имеют самые плодородные в мире почвы.



13

В большинстве своём чернозёмные почвы распаханы.



В нераспаханных степях растут травы с длинными корнями, которыми они достают влагу глубоко из-под земли. Больше всего в степях шелковистого ковыля.



15

Чем дальше на юго-восток, тем лето жарче и суше. Здесь находятся сухие степи. Травяной покров сухих степей не сплошной. Главное растение – пахучая полынь.



В степях много полевых мышей, хомяков и сусликов. Эти грызуны питаются зёрнами растений, живут в норках, которые сами роют.

Суслики.



Быстро скачут маленькие тушканчики. Все эти зверьки-вредители полей, и их истребляют.



18

На мышей, сусликов и хомяков охотится степной хорёк. Этим он приносит пользу. Но хорёк опустошает курятники, чем приносит вред.



В сухих местах водятся сайгаки. Это выносливые животные. Они могут пробегать большие расстояния.



Много в степях птиц: жаворонков, куропаток, перепёлок. Перепёлки строят гнёзда на земле. Летают они невысоко и тяжело, но бегают быстро. Питаются зёрнами хлебных растений и этим приносят вред.

Семья перепёлок.



Самые крупные из степных птиц — дрофы.

2.

ЗАНЯТИЯ ЖИТЕЛЕЙ



23

Чернозёмные степи — житница нашей страны. Колхозы и совхозы выращивают здесь большие урожаи пшеницы.



Хорошо созревает кукуруза. Она даёт ценное зерно, а её зелёные листья и стебли идут на корм скоту.



Много и подсолнечника. Из его семян получают подсолнечное масло.



Вот сколько сахарной свёклы привезли колхозники на сахарный завод!



На бахчах растут сочные дыни и сахаристые арбузы.



В садах созревают яблоки, сливы, вишни, груши и абрикосы.



29

В колхозах и совхозах разводят коров, овец, коз,



30

уток и гусей.



31

Чтобы получать хорошие урожаи, нужно сохранять в земле как можно больше влаги. Для этого задерживают снег на полях.



Вокруг полей создают лесные полосы, которые защищают их от горячих ветров-суховеев.



33

Жители сухих степей — казахи занимаются с давних пор скотоводством. Они разводят овец разных пород. Овцы неприхотливые животные: питаются солянками и полынью.



Другое ценное животное сухой степи — верблюд. Он может есть даже растения с колючками и пить солоноватую воду.



Разводят в сухих степях и быстрых выносливых коней.



36

В Сибири и Казахстане ещё недавно было много нераспаханных степей. Это целинные земли. С 1954 г. по решению Коммунистической партии советские люди начали осваивать целину.



На целине создано много крупных совхозов.



38

Теперь Целинный край снабжает хлебом многие города нашей страны.



39

В степях добывают различные полезные ископаемые. Главный район добычи каменного угля — Донецкий бассейн.



Раньше уголь добывали вручную. Теперь применяют различные машины, которые облегчают труд шахтёров и помогают увеличивать добычу угля.



41

Одним из крупных городов степной полосы является Волгоград — город-герой. Здесь во время Великой Отечественной войны советские войска разгромили трехсоттысячную фашистскую армию.



В Волгограде много заводов. На самых крупных делают тракторы и выплавляют сталь.

Волгоградский тракторный завод.



43

Недалеко от Волгограда начинается Волго-Донской судоходный канал имени В. И. Ленина.



В устье Дона расположен город Ростов. Здесь делают разнообразные сельскохозяйственные машины.

Конец диафильма

Автор А. А Рындин
Консультант А. М. Низова
Оформил Г. Г. Рожковский
Редактор В. Ю. Лаунберг

Д-44-62С

Студия „Диафильм“
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7
Черно-белый 0-20